寿貿易株式会社
株式会社メカニクス

卓上旋盤・小型旋盤・卓上フライス盤・小型フライス盤・万能工作機械
業界屈指の豊富な品揃え

FL・FMシリーズ　ミニ卓上フライス盤　FM100

このシリーズは価格を出来るだけ低くおさえることを主眼にした製品です。あまりうるさくない仕事用にはお買い得な機械ですが工作内容によっては、これらの製品が必ずしも適さない場合がありますので、都度弊社にご相談下さい。

- このクラスのフライス盤では異例の 500W の強力モーターを搭載、スムーズな作業をお約束します。
- エレクトロニクス制御の無段変速機構によりツマミひとつで 200min^{-1} から 3,000min^{-1} まで自由に変速できます。
- ハイ／ローギアをロー(Low)にセットすることにより、低速でもトルクは落ちません。
- コラム自体が可傾式になっており、角度付の工作も可能です。
- 主軸テーパーは MT-3 ですので市販の工具が利用できます。
- セットに含まれるアクセサリーに加えて、更に工作範囲を拡げる特別付属品、切削工具も豊富に揃っています。
- 鉄・アルミ・真鍮・木材はもちろん、工夫次第でチタン・ステンレス等の切削も可能です。
- イラストを多用した取扱説明書には付録として小冊子「基本的なボール盤・フライス盤作業」がついています。
- 寸法図にて、大きさをご確認下さい。（ロットにより多少異なる場合があります）

角度付のワークの加工 にはコラム全体を根元 から傾けて行います。

上下微動送り装置＜1 目盛　0.025mm＞　（オプション）

本体ご購入時にご指定下さい。
なお、すでにご使用中の FM100 に上下微動送り装置を追加で取り付けることをご希望のお客様は、都度弊社にご相談下さい。
※機械のご購入時期により、取り付けが不可能な場合があります。

仕様

軸端／テーブル間	250㎜
フトコロ	160㎜
テーブル	380×92㎜
長手（左右）送り	228㎜
クロス（前後）送り	88㎜
主軸回転数	200～3000min^{-1} 無段
主軸テーパー	MT-3
モーター	単相 100V 500W
所要床面積	約 800×500㎜（最大）
質量	32kg
梱包サイズ（注 1）	約 720×540×520mm （ダンボール）

（注 1）梱包サイズは目安です。ご購入のセットやアクセサリーの内容により、梱包サイズ・使用梱包材が変更になったり、梱包数が増える場合があります。

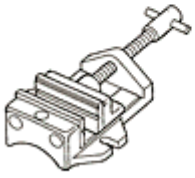
外観及び仕様上の数値は、ロットにより多少異なる場合があります。一般的な作業では、これらが問題となることは殆どありませんが、特別の目的のために、特定の仕様が必ず満たされなければならない場合は、ご発注前に弊社へご確認下さい。

直装式コレットチャック
(3～20ｍｍ)

強力型エンドミル
(イタリアの一流メーカ品)
(3,4,5,6ｍｍ)

専用マシンスタンド
質量　約34Kg

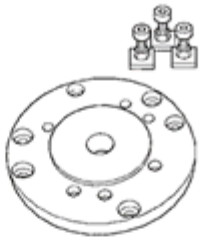
万力(小)簡易型
オリジナル商品



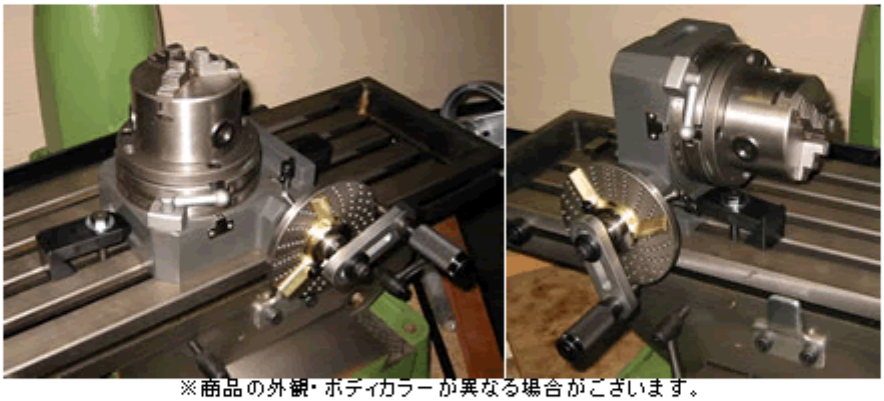
押さえ金セット

セットに含まれる付属品類も、ひとつひとつ入念にチェックし、万全を期しております。

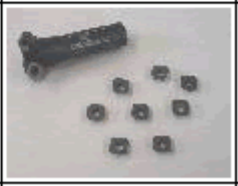
中型インデクスロータリーテーブル（径　100ｍｍ）オリジナル商品

	
＜ロータリーテーブル本体、割出機構、割出板、押さえ金具つき＞	＜三爪・四爪チャック取付用アダプター＞

＊割出板とウォーム機構(1:90)をもつ本格タイプです。
＊従来タイプより大型化し、操作性が大幅に向上しました。
＊三爪、四爪チャックと取付アダプターを併用すれば歯車製作が可能です。
（FL200E／260E／350E用の三爪・四爪チャック　80ｍｍが使用できます）



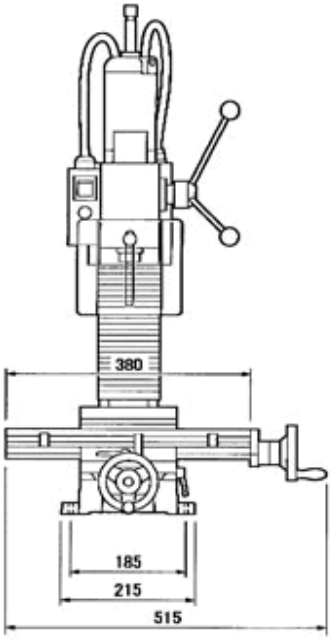
※商品の外観・ボディカラーが異なる場合がございます。

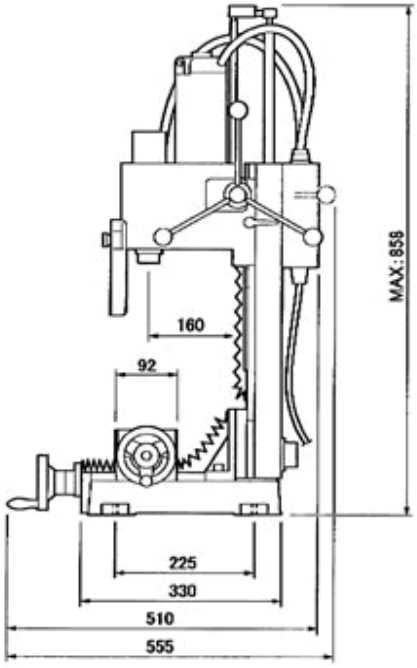
ミーリングアーバーMT3 （イタリア製　高級品） オリジナル商品 工具穴径16mmに対応	フェイスカッタセット	ボーリングヘッドMT3 オリジナル商品	簡易ボーリングヘッド オリジナル商品 （16ｍｍシャンク）
			
サイドカッター、メタルソー、ギアカッターなどドーナツ状にまん中に穴が開いた形状のカッターを保持するためのものです。	平面削りに使用するフライスカッタです。チップは交換可能です。アルミ・真鍮等の切削に最適です。	フライス盤を使って平面削り、中ぐりなどをするためのものです。専用バイトをセットして廻します。	構造を簡素化し、低価格化をはかった簡易型のボーリングヘッドです。**φ16ｍｍのコレットと併用**します。

寿貿易株式会社
株式会社メカニクス
〒135-0031 東京都江東区佐賀１丁目 11 番 11 号
TEL:03-3642-3095
FAX:03-3641-8443

FM100 ミニ卓上フライス盤

外観2面寸法図





FM100用マシンスタンド (タイプ3)

外観2面寸法図